

水文水资源

GIS在水资源中的应用研究进展

张少坤, 付强, 魏丽丽

东北农业大学水利与建筑学院

收稿日期 2006-9-21 修回日期 网络版发布日期:

摘要 本文在简要介绍GIS的概念、组成和功能的基础上, 着重介绍了GIS技术在国内外水资源研究现状, 并探讨了GIS在水资源领域中存在的问题, 为GIS技术在我国水资源中的应用研究提供了借鉴。

关键词 [地理信息系统 \(GIS\)](#); [水资源](#); [研究进展](#)

Progress of application study of GIS in water resources

Abstract In this paper, special emphasis is laid on the introduction of current situation for water resources study at home and abroad, discusses the existed question in water resources domain for providing the reference of GIS technique application in water resources study.

Keywords [geographic information system\(GIS\)](#) [water resources](#) [progress of study](#)

DOI 分类号 TV211.1

通讯作者 张少坤

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(0k\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0k\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与操作

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [Email Alert](#)

文章反馈

- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“地理信息系统 \(GIS\); 水资源; 研究进展”的相关文章](#)

与本文作者相关文章

- [张少坤的文章](#)
- [付强的文章](#)
- [魏丽丽的文章](#)